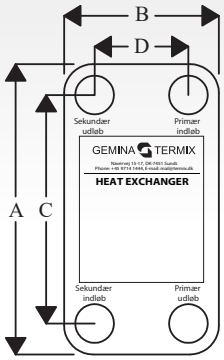
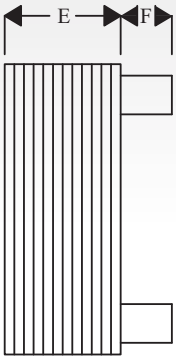
GEMINA TERMIX

Responsible Engineered Solutions

TERMIX 24 H

Varmeveksler





Materialer

Plader	AISI 316
Loddemateriale	Kobber 99,9%

Arbejdsområde

Trykområde	37,5 bar
Temperaturområde	195 °C u/isolering
Temperaturområde	120 °C m/isolering

Godkendelser

VA-godkendelse	VA 3.22/19700

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Studse [RG]	Forskruning
8-80 plader	490	93	442	45	n x 2,3 + 9	20	¾"	¾" x ¾"

Isolering til type	8-28 plader	32-50 plader
Termix 24 H	531 x 134 x 110	531 x 134 x 159

Mål: h x b x d [mm] n = antal plader

Vand

		60/20 - 10/45 °C			70/18 - 10/45 °C		
Antal lejl.	Ydelse [kW]	Antal plader	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.	Antal plader	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.
1	37	16	14,7/20,3	810/912	16	8,7/20,3	606/911
2	53	20	19,7/26,3	1187/1306	24	8,3/19,4	885/1327
5	68	32	12,3/17,4	1469/1677	32	8,0/18,7	1156/1756
7	76	32	15,5/21,3	1668/1870	32	9,1/21,1	1243/1862
10	87	40	12,9/18,1	1885/2145	40	8,7/20,5	1448/2236
13	96	40	15,8/21,7	2107/2359	40	10,6/24,6	1614/2474
15	102	50	11,3/16,1	2190/2517	50	8,1/18,9	1686/2623
18	111	50	13,5/18,9	2416/2739	50	9,5/22,1	1841/2845
21	119	50	15,6/21,4	2615/2931	50	10,9/25,1	1980/3051

Varme

	90/45 - 40/70 °C			80/42 - 35/65 °C			70/40 - 35/60 °C		
Ydelse [kW]	Antal plader	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.	Antal plader	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.	Antal plader	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.
20	12	5,9/17,1	391/603	12	8,9/14,9	460/580	16	8,8/11,6	610/695
25	16	5,2/14,2	480/750	16	7,8/13,2	570/726	24	6,1/8,8	743/870
30	16	7,4/19,6	588/900	16	11,3/18,5	700/867	24	8,8/12,2	915/1042
35	20	6,5/16,7	678/1056	24	6,8/11,6	791/1014	32	6,7/9,5	1046/1216
50	32	5,5/13,3	960/1500	32	7,8/13,2	1140/1453	40	8,8/12,2	1525/1737
55	32	6,6/15,8	1020/1620	32	9,4/15,7	1265/1592	50	6,8/9,7	1650/1914
60	32	7,8/18,5	1158/1806	32	11,5/18,8	1416/1733	50	8,2/11,5	1830/2100
70	40	7,1/18,5	1350/2112	40	9,8/16,3	1619/2027	60	7,7/10,8	2124/2442
80	50	6,3/14,8	1530/2412	50	8,5/14,9	1780/2400	60	11,3/15,9	2388/2893
90	60	5,9/13,8	1716/2712	60	7,9/14,1	1991/2710	80	9,3/13,3	2668/3280

Kontakt Gemina Termix A/S ved andre ydelser og temperatursæt.
Ret til ændringer forbeholdes.

GEMINA TERMIX A/S • Navervej 15-17 • 7451 Sunds
T: 9714 1444 • mail@termix.dk • www.termix.dk